

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian bentuk sediaan herba ciplukan (*Physalis angulata* L.) terhadap performans ayam *broiler* yang divaksinasi dan ditantang virus ND memberikan pengaruh sangat nyata dimana hasil terbaik didapatkan pada serbuk S3 lebih baik dibanding dengan perlakuan lainnya ditinjau dari konsumsi pakan, penambahan bobot badan dan konversi ransum dengan dosis 17,5 mg/10mg. Dilihat dari segi ekonomi pembuatan serbuk ciplukan ini dinilai lebih murah dan mudah didapatkan, sehingga proses pengolahannya juga tidak terlalu susah oleh para peternak dibandingkan dalam pembuatan ekstrak ciplukan.

Hasil penelitian ini membuktikan bahwa penggunaan herba ciplukan dalam bentuk sediaan serbuk efektif terhadap performans ayam *broiler* yang divaksinasi dan ditantang virus ND yang dapat menggertak sistem kekebalan ternak unggas dalam pemberian bentuk sediaan serbuk.

5.2 Saran

Penelitian ini disarankan dapat digunakan dosis ciplukan yang lebih dari pada sebelumnya. Disarankan selanjutnya dilakukan penelitian lebih lanjut pemberian herba ciplukan berupa serbuk pada ayam *broiler*.